

T6-3 (2b)

Ktorá z uvedených substitúcií je vhodná na výpočet integrálu  $\int \sqrt{4-x^2} \, dx$  ?

a)  $x = 2 \cos t$ .

b)  $x = 2 \sin t$ ,

c)  $\sqrt{4-x^2} = xt - 2$ ,

d)  $\sqrt{4-x^2} = xt + 2$ .